

PCT

WELTORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM  
Internationales Büro



INTERNATIONALE ANMELDUNG VERÖFFENTLICHT NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE  
INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS (PCT)

(51) Internationale Patentklassifikation <sup>6</sup> : <b>H04M 3/50</b>	<b>A1</b>	(11) Internationale Veröffentlichungsnummer: <b>WO 00/18096</b>  (43) Internationales Veröffentlichungsdatum: 30. März 2000 (30.03.00)
---	-----------	---

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/CH98/00407  
(22) Internationales Anmeldedatum: 22. September 1998  
(22.09.98)  
(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten ausser US): SWISS-  
COM AG [CH/CH]; Ostermundigenstrasse 93, CH-3000  
Bern 29 (CH).  
(72) Erfinder; und  
(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): MESSMER, Bruno  
[CH/CH]; Pestalozzistrasse 87, CH-3600 Thun (CH).  
(74) Anwalt: BOVARD AG; Optingenstrasse 16, CH-3000 Bern 25  
(CH).

(81) Bestimmungsstaaten: AL, AM, AT, AT (Gebrauchsmuster),  
AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, CA, CH, CN, CU, CZ, CZ  
(Gebrauchsmuster), DE, DE (Gebrauchsmuster), DK, DK  
(Gebrauchsmuster), EE, EE (Gebrauchsmuster), ES, FI, FI  
(Gebrauchsmuster), GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID,  
IL, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT,  
LU, LV, MD, MG, MK, MN, MW, MX, NO, NZ, PL,  
PT, RO, RU, SD, SE, SG, SI, SK, SK (Gebrauchsmuster),  
SL, TJ, TM, TR, TT, UA, UG, US, UZ, VN, YU, ZW,  
ARIPO Patent (GH, GM, KE, LS, MW, SD, SZ, UG, ZW),  
eurasisches Patent (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ,  
TM), europäisches Patent (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES,  
FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE), OAPI Patent  
(BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GW, ML, MR, NE,  
SN, TD, TG).

**Veröffentlicht**

Mit internationalem Recherchenbericht.  
Mit geänderten Ansprüchen.

(54) Title: MESSAGE EXCHANGE AND METHOD FOR DISTRIBUTING MESSAGES IN TELEPHONE NETWORKS

(54) Bezeichnung: MITTEILUNGSZENTRALE UND VERFAHREN ZUR VERBREITUNG VON MITTEILUNGEN IN TELEFONNET-  
ZEN

**(57) Abstract**

The invention relates to a voice-controlled message exchange (1) and to a method for receiving spoken messages from a plurality of subscribers in a public switched telephone network (2) using said telephone network (2), for storing the messages received with an identification of the subscriber (S) who sent the message (M), for conveying the messages to one or more subscribers (21-24) or groups of subscribers in a public switched telephone network (2) and for accepting and storing the replies of the subscribers to whom the messages were sent. The subscribers not only provide their messages and replies by voice control but are also able to create and manage lists (41) with identifications of subscribers (N, R) and groups (G) of subscribers by voice control.

**(57) Zusammenfassung**

Sprachgesteuerte Mitteilungszentrale (1) und Verfahren zum Entgegennehmen von gesprochenen Mitteilungen von einer Pluralität von Teilnehmern im öffentlichen geschalteten Telefonnetz (2) über dieses Telefonnetz (2), zum Abspeichern der entgegengenommenen Mitteilungen, zusammen mit einer Identifizierung des Teilnehmers (S), der die Mitteilung (M) übermittelt hat, zum Übermitteln dieser Mitteilungen an einen oder mehrere Teilnehmer (21-24) oder Gruppen von Teilnehmern im öffentlichen geschalteten Telefonnetz (2), und zum Entgegennehmen und Abspeichern von Antworten von Teilnehmern, an die Mitteilungen übermittelt wurden, wobei die Teilnehmer nicht nur Mitteilungen und Antworten sprachgesteuert aufgeben, sondern auch Listen (41) mit Identifizierungen von Teilnehmern (N, R) und Gruppen (G) von Teilnehmern sprachgesteuert erstellen und verwalten können.

